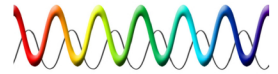


CENTER FOR STRUCTURAL STUDIES

GEBÄUDE 26.02, ETAGE 01, RÄUME 62A/62B/66/68/70

GEBÄUDE 26.43, ETAGE U1, RAUM 38



Auftragsformular - SAXS

Name des Auftraggebers _____

Adresse (Institut, Arbeitsgruppe) _____

Telefon-Nr., E-Mail _____

 Ich (Kostenstellenverantwortlicher) habe die Nutzungs- und die Gebührenordnung gelesen und akzeptiere beides (<http://www.css.hhu.de/kontakt-und-service/nutzungs-und-gebuehrenordnung.html>).

Alle Nutzer des CSS sind verpflichtet, in ihren Publikationen der DFG zu danken:
"The Center for Structural Studies is funded by the Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG Grant number 417919780)."

Für Röntgenstruktur-Daten bitte auch „INST 208/740-1 FUGG“ (Röntgendiffraktometer) angeben, für SAXS-Daten bitte „INST 208/761-1 FUGG“ (SAXS-Anlage) angeben.

Datum _____ Unterschrift des Kostenstellenverantwortlichen _____

Proteinbezeichnung/Akronym _____

 lösliches Protein Membranprotein

Datum der Reinigung _____

 Ist das Protein getaggt? nein

 ja (welcher Tag, N- oder C-terminal?) _____

 Signalpeptid _____

 Modifikationen? (z. B. Phosphorylierung): _____

Anzahl Aminosäuren (inklusive Tag etc.) _____

Lagern/stabil bei [°C] _____

Größe [kDa], Ext. Koeffizient _____

oligomerer Zustand/Symmetrie _____

Proteinkonzentration [mg/ml] _____

Proteinmenge gesamt [µl] _____

Zusammensetzung Proteinpuffer _____

 Beigefügte(s) Substrat(e) (Name, Konzentration, K_d -Wert) _____

Beigefügte Files/Informationen/Lösungen:

(! = obligatorisch)

 SDS-Page

 Gelfiltration

 Proteinpuffer !

 Proteinsequenz (inklusive Tag etc.) (word-file) !

 Struktur bzw. Homologie-Modell
